

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	3
1.3 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	5
1.4 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	5
1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	6
1.6 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	7
1.8 Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante	8
1.9 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	8
1.10 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	9
1.11 Unfall ohne Airbag-Auslösung	10
1.12 Prüfen von Sicherheitsgurten	10
1.13 Gurtband prüfen	10
1.14 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.15 Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.16 Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.17 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.18 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	13
1.19 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.20 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.21 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	14
2 Reparaturhinweise	15
2.1 Kontaktkorrosion	15
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	15
68 - Innenausstattung	16
1 Ablagen/Abdeckungen	16
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	16
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	18
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	19
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	20
1.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	21
1.6 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	22
1.7 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	23
1.8 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	24
1.9 Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen	26
1.10 Handschuhfach aus- und einbauen	26
1.11 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
1.12 Bremsenlement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
2 Ausstattungen	31
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	31
2.2 Montageübersicht - Windschott	33
2.3 Sonnenblende aus- und einbauen	34
2.4 Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	34
2.5 Windschott aus- und einbauen	35
3 Mittelkonsole	39
3.1 Montageübersicht - Mittelkonsole	39



3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	45
3.3	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	46
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	47
3.5	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	48
3.6	Mittelkonsole aus- und einbauen	50
3.7	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen	54
3.8	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	55
4	Mittelarmlehne vorn	57
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	57
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	58
5	Innenspiegel	59
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	59
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	60
5.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten	62
5.4	Kompassanzeige an- und ausschalten	62
5.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen	62
5.6	Digitalkompass kalibrieren	63
5.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen	64
5.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	64
5.9	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen	70
69	- Insassenschutz	72
1	Sicherheitsgurte	72
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	72
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	74
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	77
1.4	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	78
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	79
1.6	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	79
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	85
1.8	Gurtführung hinten aus- und einbauen	86
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	87
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	88
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	88
1.12	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	89
1.13	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	89
2	Kindersitzverankerungen	90
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	90
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	91
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	92
2.4	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	92
3	Airbag-System	94
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	94
4	Steuergerät für Airbag	96
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	96
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	96
5	Zünder für Batterieunterbrechung	100
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	100
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	100
6	Airbag Fahrerseite	104
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	104
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	105
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	107
7	Airbag Beifahrerseite	110

7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	110
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	111
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	115
8	Seitenairbags	118
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	118
8.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	119
8.3	Leitung für Seitenairbag aus- und einbauen	123
9	Kopfairbags	126
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	126
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	127
10	Knieairbags	131
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	131
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	133
11	Crashsensoren für Airbag	139
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	139
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	140
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	143
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 aus- und einbauen	146
12	Sitzpositionssensor	150
12.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor	150
12.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	151
13	Gurttrageerkennung	154
13.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	154
14	Sitzbelegungserkennung	155
14.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	155
14.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	156
15	Fußgängerschutz	159
15.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	159
15.2	Druckschlauchsensoren für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	160
15.3	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen	163
15.4	Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen	165
70	Verkleidungen/Dämpfungen	168
1	Türverkleidungen vorn	168
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	168
1.2	Blende für Lautsprecher aus- und einbauen	170
1.3	Zierblende aus- und einbauen	171
1.4	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	172
1.5	Armlehne vorn aus- und einbauen	174
1.6	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen	175
1.7	Blende für Taster aus- und einbauen	175
1.8	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	176
1.9	Dreiecksblende aus- und einbauen	176
2	Schalttafel	177
2.1	Montageübersicht - Schalttafel	177
2.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	180
2.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	180
2.4	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	181
2.5	Lautsprecherblende aus- und einbauen	183
2.6	Schalttafel aus- und einbauen	184
2.7	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	190
2.8	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen	190
2.9	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	191
3	Querträger für Schalttafel	192



3.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	192
3.2	Crashstrebe aus- und einbauen	194
3.3	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	196
4	Verkleidungen Innenraum	200
4.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	200
4.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	203
4.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	204
4.4	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	205
4.5	Montageübersicht - Verkleidung Frontscheibenrahmen	206
4.6	Montageübersicht - Seitenverkleidung	207
4.7	Montageübersicht - Rückwandverkleidung	208
4.8	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	210
4.9	Montageübersicht - Hutablage	211
4.10	Montageübersicht - Verkleidung Überrollschutz	212
4.11	Montageübersicht - Verkleidung Verdeckkasten	213
4.12	Einstiegsleiste aus- und einbauen	213
4.13	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	215
4.14	Verkleidung Frontscheibenrahmen aus- und einbauen	220
4.15	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	221
4.16	Seitenverkleidung aus- und einbauen	222
4.17	Rückwandverkleidung aus- und einbauen	223
4.18	Fußstütze aus- und einbauen	227
4.19	Bodenbelag aus- und einbauen	228
4.20	Hutablage aus- und einbauen	229
4.21	Verkleidung Überrollschutz aus- und einbauen	230
4.22	Verkleidung Verdeckkasten aus- und einbauen	231
5	Kofferraumverkleidungen	235
5.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	235
5.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	238
5.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	241
5.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	242
5.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	244
5.6	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	245
5.7	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	248
5.8	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	249
5.9	Kofferraumverkleidung aus- und einbauen	252
5.10	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	253
5.11	Verzurröse aus- und einbauen	254
5.12	Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen	254
6	Dachverkleidungen	256
6.1	Montageübersicht - Formhimmel	256
6.2	Formhimmel aus- und einbauen	257
6.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	259
72	Sitzgestelle	260
1	Übersicht Sitzvarianten	260
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	260
2	Vordersitze	262
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	262
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	265
2.3	Montageübersicht - Lehnenentriegelung und Einstiegshilfe	267
2.4	Montageübersicht - Lehne vorn	268
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	273
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	280
2.7	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	285

2.8	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	288
2.9	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	289
2.10	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	290
2.11	Lehnenverstellung aus- und einbauen	292
2.12	Lehne vorn aus- und einbauen	295
2.13	Kopfstütze aus- und einbauen	304
2.14	Kopfstützenführung aus- und einbauen	305
2.15	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	307
2.16	Blende für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	327
2.17	Lehnenentriegelung aus- und einbauen	328
2.18	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	332
2.19	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	333
3	Rücksitze	335
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	335
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	336
3.3	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	337
3.4	Rücksitzlehne aus- und einbauen	338
3.5	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	340
3.6	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	341
4	Pneumatiksystem Vordersitze	343
4.1	Anschlussplan - Pneumatiksystem	343
4.2	Montageübersicht - Pneumatiksystem	344
4.3	Pneumatiksystem prüfen	345
4.4	Pneumatikleitungen trennen und verbinden	351
4.5	Pneumatikleitungen in Stand setzen	352
4.6	Luftpolster für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	352
4.7	Luftpolster für Lehnenwangenverstellung aus- und einbauen	354
4.8	Steuergerät für Multikontursitz vorn J872 / J873 aus- und einbauen	355
4.9	Kompressor für Multikontursitz V439 / V440 aus- und einbauen	356
74	Sitz - Polster, Bezüge	358
1	Bezüge und Polster Vordersitze	358
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	358
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	361
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	363
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	364
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	369
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	376
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	377
1.8	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	378
1.9	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	379
2	Bezüge und Polster Rücksitze	380
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster	380
2.2	Bezug und Polster aus- und einbauen	381
2.3	Bezug und Polster trennen	383